



PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90081/2024

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS

GRUPO 01: a proposta apresentada pela licitante SENTINELA DO VALE COMERCIAL EIRELI. **NÃO** atende às especificações:

- Item 01 – Não atende. A especificação exige base de dimensões mínimas de 250 x 350 mm, o produto ofertado possui 300 x 300 mm (+/- 30 mm).
- Item 03 – Não atende. A especificação exige tensão 220V, o produto ofertado a tensão é de 127V.

GRUPO 02: a proposta apresentada pela licitante CONCA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. **NÃO** atende às especificações:

- Item 04 – Atende. É a marca de referência.
- Item 05 – Não Atende. Edital exige torque de saída 417,62Nm; segundo catálogo apresentado o produto ofertado possui torque nominal de 41Nm. Edital exige relação de transmissão 350,00; segundo catálogo apresentado o produto ofertado possui redução 1:15. Edital exige rotação de saída 3,03RPM; segundo catálogo apresentado o produto ofertado possui rotação de saída de 75,56RPM. Edital exige diâmetro do eixo de saída 40,00mm com chaveta; segundo catálogo apresentado o produto ofertado possui eixo vazado de 18mm. Edital exige fator de serviço mecânico 2,24; no catálogo do produto ofertado não consta essa informação. Edital exige fator de rotação de entrada 1060RPM; no catálogo do produto ofertado não consta essa informação. Edital exige tipo de fixação por flange; no catálogo do produto ofertado não consta essa informação. Edital exige que deve ser fornecido com lubrificante mineral; no catálogo do produto ofertado não consta essa informação.

GRUPO 03: a proposta apresentada pela licitante CONCA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. **NÃO** atende às especificações:

- Item 06 – Não Atende. Edital exige potência mínima de 1,5 kW e corrente de saída mínima de 3,6 A; e segundo o catálogo apresentado, o produto ofertado VFD015CP43B-21 é recomendado em operação normal (NORMAL DUTY) para potência 0,75 KW e corrente de saída 3,0 A. Edital exige que deve possuir no mínimo 1 entrada analógica do tipo 0 a 10 Vcc e 1 entrada analógica do tipo 4 a 20 mA, no catálogo do produto ofertado não consta essa informação. Edital exige que deve possuir fonte disponível com tensão de saída de 24 Vcc com capacidade de 500 mA, no catálogo do produto ofertado não consta essa informação.
- Item 07 – Não Atende. Edital exige potência mínima de 5,5 kW e corrente de saída mínima de 13,5 A; e segundo o catálogo apresentado, o produto ofertado



VFD055CP43B-21 é recomendado em operação normal (NORMAL DUTY) para potência 4,0 KW e corrente de saída 10,5 A. Edital exige que deve possuir no mínimo 1 entrada analógica do tipo 0 a 10 Vcc e 1 entrada analógica do tipo 4 a 20 mA, no catálogo do produto ofertado não consta essa informação. Edital exige que deve possuir fonte disponível com tensão de saída de 24 Vcc com capacidade de 500 mA, no catálogo do produto ofertado não consta essa informação.

- Item 08 – Não Atende. Edital exige potência mínima de 15 kW e corrente de saída mínima de 31 A; e segundo o catálogo apresentado, o produto ofertado VFD150CP43B-21 é recomendado em operação normal (NORMAL DUTY) para potência 11 KW e corrente de saída 24 A. Edital exige que deve possuir no mínimo 1 entrada analógica do tipo 0 a 10 Vcc e 1 entrada analógica do tipo 4 a 20 mA, no catálogo do produto ofertado não consta essa informação. Edital exige que deve possuir fonte disponível com tensão de saída de 24 Vcc com capacidade de 500 mA, no catálogo do produto ofertado não consta essa informação.

Caxias do Sul, 29 de agosto de 2024.

Marcelo da Luz da Rocha,
Técnico em Mecatrônica – SSE.